

PULMAT

Esmalte Poliuretano Satinado

DESCRIPCION

Sistema de dos componentes a base de resina acrílica hidroxilada y poliisocianato alifático. Actúa como compuesto sellador-hermetizador para paramentos de hormigón, cerámica, etc.

PROPIEDADES

Forma una película externa tenaz y resistente al desgaste.

Evita la penetración de la suciedad de los paramentos tratados, facilitando su limpieza.

Muy buenas resistencias mecánicas y atmosféricas.

Resiste los derrames de aceites (minerales o vegetales), ácidos y álcalis cáusticos diluidos, sales detergentes, etc.

APLICACIONES

Indicado en pabellones industriales, talleres, almacenes, garajes, gimnasios, boleras, escuelas, instituciones, salas de caldera, etc.

Protección de depósitos, conducciones de aguas (limpias o residuales), plantas depuradoras, etc., contra la agresividad de las aguas.

MODO DE EMPLEO

Temperatura mínima de aplicación 10°C

Aplicar sobre paramentos totalmente secos y sin humedad residual. Cepillar a fondo las superficies a tratar para eliminar el polvo y el material poco adherido.

Aplicar una primera mano como imprimación con brocha, rodillo, pistola etc. diluyendo con un 15-20% con SOLVISA 587.

Dejar secar de dos a cuatro horas y a continuación aplicar una segunda mano.

En pavimentos, puede transitarse a las doce horas de aplicada la segunda mano.

No obstante, las resistencias mecánicas máximas se obtendrán a partir del quinto día de su aplicación.

Las herramientas utilizadas deben limpiarse perfectamente al terminar el trabajo, para ello recomendamos nuestro SOLVENTE SOLVISA 300.

En los casos de condiciones con fuertes sollicitaciones del producto (ambientes muy agresivos) aunque la adherencia es excelente sobre diversos paramentos (hormigón, hierro, aluminio, etc.) es aconsejable tratar previamente los soportes con una imprimación epoxi.

CARACTERISTICAS DE LA BASE

Tipo de vehículo: Resina Acrílica Hidroxilada

Tipo de pigmento: Transparente(sin pigmento)

Pigmento inorgánico (color).

Tipo de disolvente: Hidrocarburos aromáticos y esteres.

CARACTERISTICAS DEL ENDURECEDOR

Vehículo: Poliisocianato Alifático.
Disolventes: Hidrocarburos aromáticos y Esteres.

CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA

Relación de mezcla: 3 p.p. Comp. Base Pigmentada o transparente.
1 p.p. Endurecedor

Viscosidad de la mezcla: 50" ± 5

Sólidos de la mezcla: 65% ± 2

Vida de la mezcla a viscosidad de aplicación: Superior a 4 h.

Espesor de película seca: 50-75 micras.

Rendimiento teórico: 4-6 m²/kg.

Secado polvo: 30 min.

Secado tacto: 3-4 horas.

Secado total: 48 horas

PRECAUCIONES

Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel y los ojos.
Aplicar con buena ventilación o protección respiratoria.